도움ETS
Enterprise Total Solutions

플라스틱 필름 . 포장제 제조업 운영흐름에 꼭 맞게 분석된 패키지 솔루션

플라스틱 필름 · 포장제 제조전용 패키지 솔루션 제안서

[적용 업종]

· 그라비아인쇄 기반 제조
· 식품포장제 . 연포장제 제조
· 스파우트 . 파우치포장 제조
· 수축필름 . 특수필름 제조 등

솔루션 문의

주식회사 도움이티에스 | 02-1688-8967
담 당 자 | 윤상재 이사(010-8581-3576), 김대현 차장(010-8990-0412)

CONTENTS

Ⅰ. 제안사 도움이티에스 소개

Ⅱ. 전용 패키지 도입의 필요성

Ⅲ. 솔루션 패키지 구성도

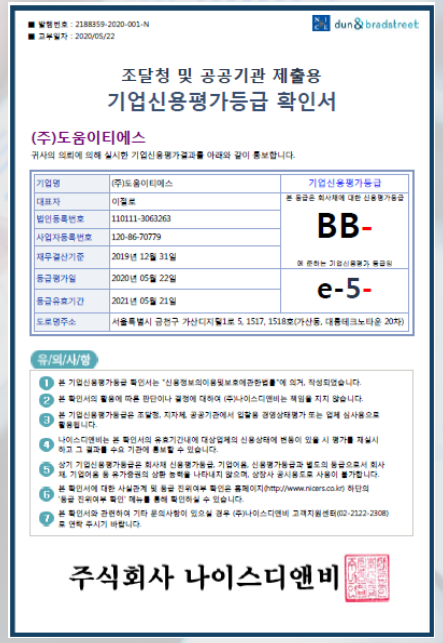
Ⅳ. 솔루션 패키지 주요화면

Ⅴ. 운영방안

도움ETS
Enterprise Total Solutions

기업 현황 / 신용평가등급

회 사 명	㈜도움이티에스
대 표 자	이 절 로
설립연도	2004년 8월
자 본 금	5억원
전화번호	1688-8967
홈페이지	www.duzonit.co.kr
주요사업	개발사업부, 더존ERP 사업부, 제조 사업부
주요제품	MES/ERP/SCM/바코드 솔루션, 보안, 클라우드



■ 발행번호 : 2188359-2020-001-N
■ 조회일자 : 2020/05/22

dun & bradstreet

조달청 및 공공기관 제출용
기업신용평가등급 확인서

(주)도움이티에스
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	(주)도움이티에스	기업신용평가등급
대표자	이절로	본 등급은 회사채에 대한 신용평가등급
법인등록번호	110111-3063263	BB-
사업자등록번호	120-86-70779	
재무결산기준	2019년 12월 31일	에 준하는 기업신용평가 등급임
등급평가일	2020년 05월 22일	e-5-
등급유효기간	2021년 05월 21일	
도로명주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 5, 1517, 1518호(가산동, 대륭테크노타운 20차)	

유/의/사/항

1. 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
2. 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
3. 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰용 경영상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
4. 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시하고 그 결과를 수요 기관에 통보할 수 있습니다.
5. 상기 기업신용평가등급은 회사채 신용평가등급, 기업어음, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사채, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장사 공시용으로 사용이 불가합니다.
6. 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(http://www.nicers.co.kr) 하단의 '등급 진위여부 확인' 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
7. 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객지원센터(02-2122-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비

사업장

본사(서울)
서울시 금천구 가산디지털2로 95, KM타워 906호

경기지사(안산)

경기도 안산시 산단로 325, F동 579호

회사명
㈜도움이티에스

대표자
이절로

매출액
105억 (2020년)

기업 신용평가 등급
BB-

종업원수
47 명

해당부문 종사기간
2004.08~현재

01 제안사 소개 _ 제안사 기술 현황

2016

- 종이박스 생산공정 ERP 모바일 버전 개발
- 종이박스 생산 공정 ERP 개발
- ERP 솔루션 연계 실시간 경영관리 EIS 대시보드 개발
- Big Data를 활용한 EIS(경영정보) 현황 개발
- 바코드 솔루션을 활용한 생산공정(POP)솔루션 개발
- 특장차 전용 ERP 솔루션 개발 (모바일)
- 고객관리 및 영업 CRM 모바일 개발

2017

- MES(생산공정) 솔루션 개발
- WMS(창고관리)솔루션
- PDA 솔루션 개발
- 서울시 청소년시설 통합 정보시스템 개발
  - 서울시립 57개기관 구립 50개기관
  - 회계/인사/자산/전자결재 통합 회원관리 개발

2018

- 특화업종 ERP 솔루션 개발
  - SMART-ERP 솔루션
  - SMART-MES 솔루션
  - SMART-GRAVIA ERP 솔루션
  - SMART-BOX ERP 솔루션
  - SMART-통합관리 솔루션

2019

- 스마트공장 전용 키오스크(KIOSK) 제조 생산
- 키오스크(KIOSK) 활용한 PLC 및 무선 센서 연동 개발
- 화장품용기 제조업-업종 특화 MES 솔루션 개발
- 철강 업종 특화 ERP 솔루션 개발 (다국어 버전)

2020

- 식품업종 MES 솔루션 개발
- 물류업종 스마트선반 솔루션 개발
- MES 연계 원가 솔루션 개발

2021

- 2021 기술역량 우수기업 T3 인증
  - 4차산업 스마트공장 솔루션 개발기술
  - 전사적 관리 솔루션 개발기술

01 제안사 소개 _ 주요 사업분야

플라스틱필름 · 포장지 제조 전용 패키지

- 재고관리
- 동판관리
- 영업관리
- 구매자재
- 품질관리
- 생산관리

식품 . 사출 전용 MES

- 회계관리
- 인사관리
- 영업관리
- 구매자재
- 물류관리
- 생산관리

통합 EBP플랫폼 Amaranth 10

- 회계관리
- 업무관리
- CRM
- HR
- 문서관리
- 조직관리

그룹웨어 전자결재

- 전자결재
- 전자메일
- 일정
- 업무관리
- 문서관리
- 메신저

MES란?

MES (Manufacturing Execution System) 는 생산계획 수립부터 자재의 입/출고를 관리하여 원/부자재 수불을 명확히 하고 생산계획단계부터 작업지시, 공정관리, 작업실적등록을 관리 단위별로 처리하여 이력관리 및 시리얼관리 등의 제조 과정을 관리 할 수 있으며 Barcode를 활용하여 제품의 입/출고 처리 시 유/무선 스캐너 또는 PDA를 활용하여 현장 정보를 실시간으로수집/분석하여 작업자와 관리자에게 빠른 의사결정을 할 수 있게 합니다.

01 제안사 소개 _ 다양한 업종에서 검증된 솔루션 공급

✓ 플라스틱필름 제조, 연포장, 그라비아인쇄, 라벨/스티커 제조, 옵셋인쇄, 박스제조 등 다양한 업종에서 검증된 솔루션을 공급하고 있습니다.

회사명	주생산품/업종	구축제품	비고
㈜피에*****	그라비아인쇄	ERP + POP	2022년 스마트공장 지원사업
㈜케이****	그라비아인쇄	ERP + POP	2022년 스마트공장 지원사업
㈜일진***	그라비아인쇄	ERP + POP	2021년 스마트공장 지원사업
㈜에스****	그라비아인쇄	ERP + POP	2021년 프로젝트 구축
㈜아트***	골판지박스제조	ERP + POP	2020년 스마트공장 지원사업
㈜새*	그라비아인쇄	ERP + POP + 원가	2020년 스마트공장 지원사업
㈜영****	옵셋,디지털 라벨인쇄	ERP + POP	2020년 스마트공장 지원사업
㈜금***	그라비아인쇄	ERP + POP	2020년 스마트공장 지원사업
㈜국****	그라비아인쇄, 골판지상자 제조	ERP + POP	2020년 스마트공장 지원사업
㈜연*	그라비아인쇄, 라벨, 옵셋 제조	ERP + POP	2020년 스마트공장 지원사업
신*	판지상자 및 용기제조업	ERP	2020년 스마트공장 지원사업
바***	산업용 화학원료 제품 제조	ERP	2020년 스마트공장 지원사업

회사명	주생산품/업종	구축제품	비고
㈜아**	기타종이상자 및 용기	ERP + POP	2019년 스마트공장 지원사업
범***㈜	옵셋인쇄, 경인쇄	ERP + POP + 견적관리 + 원가	2019년 스마트공장 지원사업
㈜삼***	그라비아인쇄, 필름제조	ERP + POP	2018년 스마트공장 지원사업
㈜진*****	그라비아인쇄	ERP + POP	2018년 스마트공장 지원사업
㈜정***	그라비아인쇄, 필름제조	ERP + POP + 설비연동	2018년 스마트공장 지원사업
㈜에이******	그라비아인쇄	ERP + POP	2018년 스마트공장 지원사업
㈜명****	그라비아인쇄	ERP + POP	2018년 스마트공장 지원사업
K**	그라비아인쇄	ERP + POP	프로젝트 구축
㈜양****	칼라박스제조	ERP + POP	프로젝트 구축
한****	칼라박스제조	ERP + POP	프로젝트 구축
㈜대*	칼라박스, 쇼핑백제조	ERP + POP	프로젝트 구축
신*****	칼라박스	ERP + POP	프로젝트 구축

02 도입의 필요성_ 필름.포장제 제조업 전용솔루션을 사용해야 하는 이유

첫째! 그라비아인쇄.필름제조 특성에 맞는 정보로 구성된 기초코드 등록이 가능하기 때문입니다.

둘째! 그라비아인쇄.필름제조 공정이 분석된 생산실적등록 화면을 구성해야 하기 때문입니다.

셋째! 그라비아인쇄.필름제조 업종의 다양한 구축경험을 기반으로 꼭 필요한 메뉴로만 구성했기 때문입니다.

넷째! 도입 이후 사후관리 및 고도화까지 가능한 원스톱 시스템이기 때문입니다.

그라비아인쇄.필름제조 업종의 업무 특성을 반영하여 솔루션을 개발하였습니다.

- 바코드시스템 적용으로 입.출고 및 실시간 재고 파악과 외주를 포함한 효율적 창고관리가 가능합니다.
- 인쇄, 드라이, 티다이, 슬리터, 재단, 레이저커팅, 가공, 스파우트, 압출 등 전용생산공정의 제조사양등록을 관리합니다.
- 다양한 업체의 현장 적용 경험을 토대로 현장 실무자의 의견을 최대한 반영한 시스템으로 구성되었습니다.
- 생산모니터링, 경화실모니터링 등 생산진행현황을 실시간으로 관리하여 라인재고 및 재공품의 정확한 파악이 가능합니다.
- 구매발주서, 검사성적서, 작업지시서 등 업종에 특화된 전용 출력물 제공으로 관리편의성이 증대됩니다.
- 사용자 편의성을 고려하여 부서별 맞춤 교육을 통해 단시간 내 운영할 수 있도록 구성되었습니다.

03 표준시스템 구성 _ 표준 기능구성도

✓ 그라비아인쇄.필름제조에 꼭 필요한 기능으로 메뉴를 구성하여 표준화 된 업무운영이 가능합니다.

기초코드관리 (13)
제품코드등록
원단등록
잉크등록
부자재등록
거래처등록
창고등록
공정등록
공정라우팅등록
환율등록
사업장 관리
수출입비용항목등록
공통코드관리
제조사양등록

영업관리 (14)
수주등록
수주현황
수주집계표
출고지시
출고내역(내수마감)
출고내역(수출마감)
출고현황
출고집계표
운송비등록
운송마감관리
운송원장
LOT출고처리
출고내역 조회
기타출고처리

외주관리 (4)
외주발주관리
외주입고
외주입고마감
외주마감단가관리

구매/자재 관리 (21)
창고이동전표
수주별원단발주
개별원단발주
잉크발주
부자재발주
상품발주
발주서출력
원단입고
원단라벨출력
원단입고현황
원단입고집계표
원단사용현황
재고선점현황
잉크,부자재입고
상품입고
미발주입고처리
임가공원단입고
임가공재공품입고
원단입고마감
잉크,부자재 입고마감
상품입고마감

생산관리 (16)
자체생산의뢰
수주별작업지시
작업지시조회
원단대체변경
사내/외주 공정변경
생산실적등록
생산실적조회
완제품생산내역
기간별불량내역
LOT추적조회
생산제조사양조회
재공품창고이동
경화실 입출고관리
경화실 모니터링
회로원단사용현황
수주별생산모니터링

품질관리 (13)
검사항목등록
공정별 검사항목등록
제품검사
공정불량취소
공정검사대장
수입검사(원단)
수입검사(잉크)
수입검사(상품)
수입검사(부자재)
수입검사내역
입고반송현황
부적합등록
폐기확정

재고관리 (5)
초기재고등록
실사재고조정
현재고현황
불용재고현황
재고수불내역

동판관리 (9)
제품별동판등록
동판발주
동판입고
동판출고
동판입출고대장
동판현황(이관)
동판사용현황
불용사용현황
동판입고마감

시스템관리 (4)
시스템사용로그
프로그램사용로그
사용자관리
사용자권한설정

설비관리 (6)
설비정보
수리이력등록
수리내역조회
비가동기준정보등록
비가동수동등록
비가동내역조회

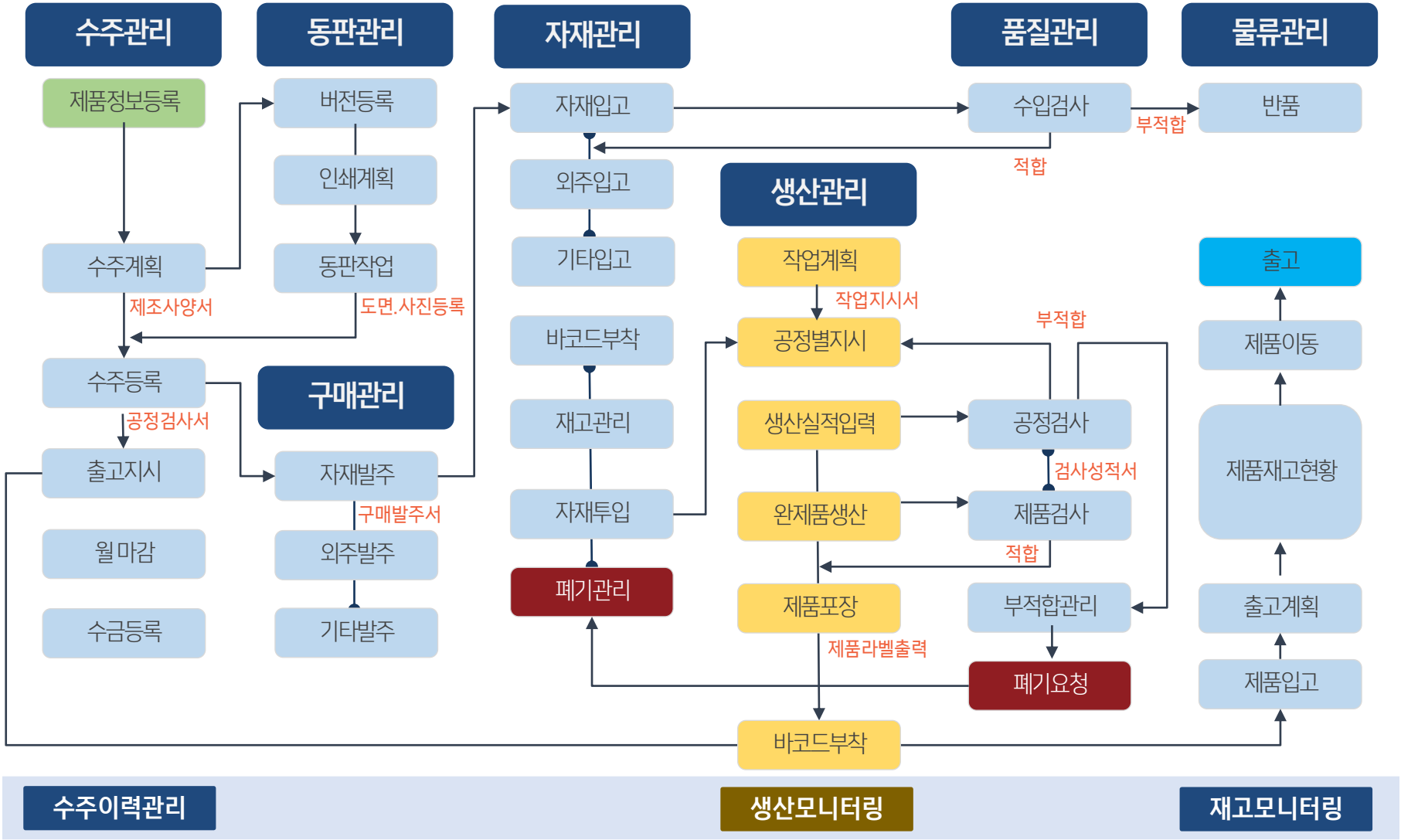
옵션메뉴
I-CUBE 연동 (3)
자동회계분개
매입회계연동
매출회계연동

수금관리 (3)
기초미수금등록
수금등록
미수금원장

견적관리 (5)
공정단가, 파레트, 타공비 관리
가공단가 관리
견적등록
견적내역서
견적서출력

표준시스템 구성 _ 작업흐름도

✓ 그라비아인쇄.필름제조 업무 흐름을 분석한 프로세스로 업무의 효율성을 증대 시킵니다.



03 표준시스템 구성 _ 생산흐름도 예시

✓ **그라비아인쇄 전용 공정,설비에 맞춘 실적입력화면**과 최적화 된 하드웨어 제안으로 생산관리가 편해집니다.

키오스크 / 터치모니터 이용 실적, 불량입력

전 생산공정 한 개의 화면으로 실적관리

LOT추적관리, 현재고현황 관리

03 표준시스템 구성 _ 원자재 입출고(LOT 관리)

✓ 바코드시스템 도입으로 자재의 LOT관리 및 창고이동 관리가 가능해집니다.

수주별 BOM 기준 원자재발주

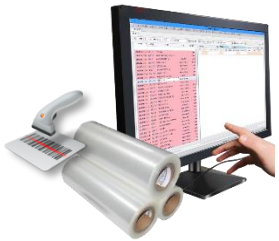
자재발주

원자재 바코드발행 / 부착

바코드발행

스캐너를 사용한 원자재 투입

생산투입



원자재입고

PC, PDA를 통한 원자재 입고처리

창고이동/적재

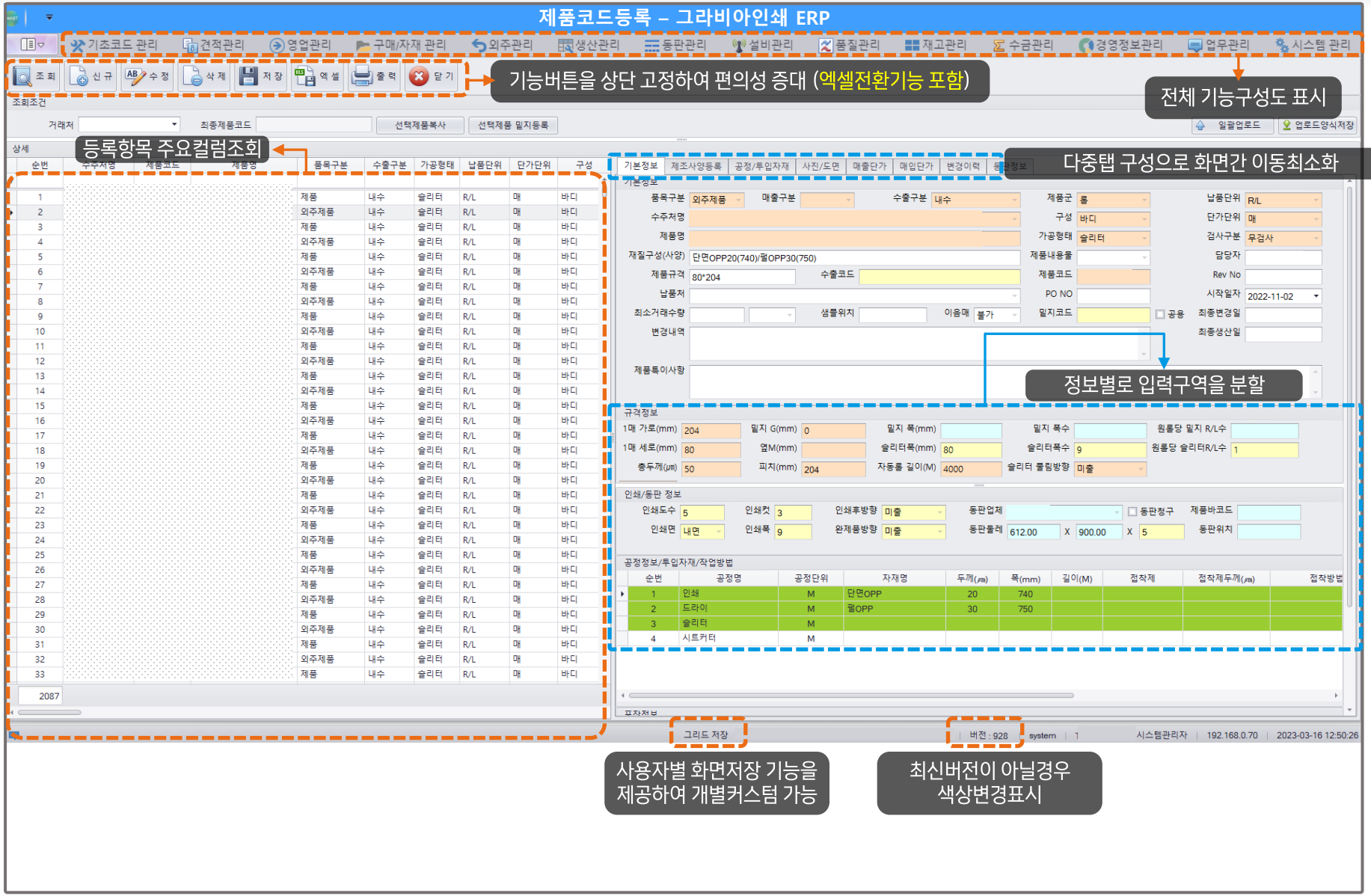
재질별, LOT별 원자재 보관

04 패키지화면 _ 로그인화면

특징

- 도입기업 로고 상단배치 / 사용자,사업장 로그인기억
- 업데이트내역 표기로 사용자 편의성 증대

04 패키지화면 _ 인터페이스



04 패키지화면 _ 제품코드등록 (공정제조사양 등록)

각 공정별 제조사양 항목을 사용자가 직접 등록하여 관리할 수 있도록 구성하였습니다

기본정보 | 제조사양등록 | 공정/투입자재 | 사진/도면 | 매출단가 | 매입단가 | 변경이력

공정별 제조사양 등록

인쇄	
인쇄경화시간	
챔버온도 (1도)	
챔버온도 (2도)	
챔버온도 (3도)	
챔버온도 (4도)	
챔버온도 (5도)	
챔버온도 (6도)	
챔버온도 (7도)	
챔버온도 (8도)	
챔버온도 (9도)	
챔버온도 (10도)	
급지부장력	
인쇄속도	
비고사항	

T-DIE	
경화온도	
경화시간	
처리방법	
PE	
비고사항	

DRY	
경화온도	
경화시간	
1급지 장력	
2급지 장력	
인피드 장력	
아웃피드 장력	
처리방법	
비고사항	

재단	
편칭유무	☐
포장방법	
박스종류	

슬리터	
이음매방법	
이음매횟수	
포장방법	
비고사항	

시트커터	
엠보싱심도	
커팅방법	
비고사항	

캡파우치	
캡종류	
색상	
크기	
파레트종류	
비고사항	

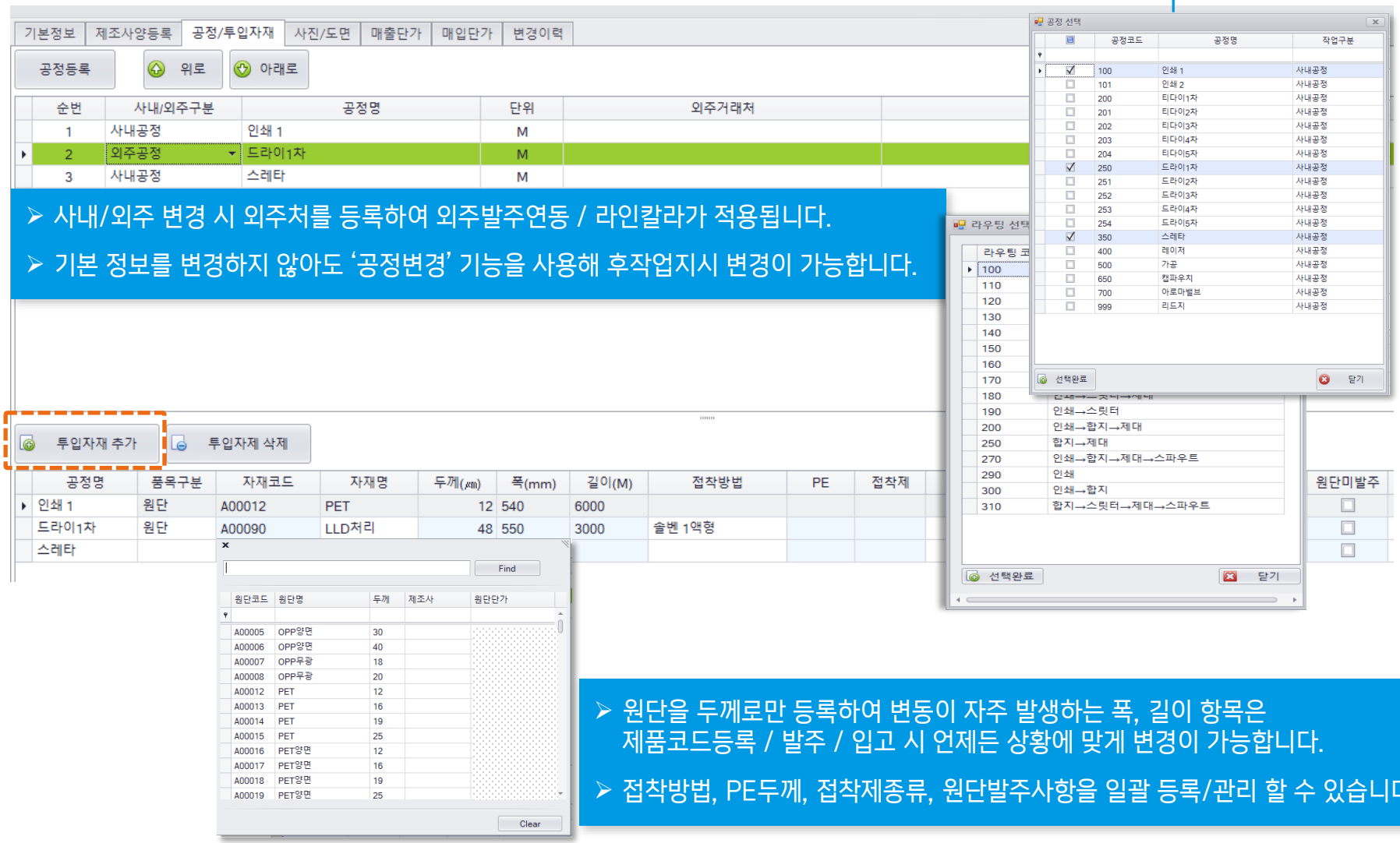
가공	
실링폭(좌측)	
실링폭(우측)	
실링폭(하단)	
실링온도(사이드-상)	
실링온도(사이드-하)	
실링온도(포인트-상)	
실링온도(포인트-하)	
실링온도(라운드-상)	
실링온도(라운드-하)	
노치	
노치위치	
타공	
타공구경	
라운딩 유/무	☐
지퍼 유/무	☐
손잡이 유/무	☐
각절단 유/무	☐

- 작업지시서와 모든 항목이 연동되는 출력물을 제공합니다.
- 생산실적등록 입력화면에서 조회 및 입력이 가능합니다.
- 입력된 제조사양항목을 저장하여 다음 동일제품 제조시 기존 사양이 조회됩니다.

텍스트, 정수, 소수, 버튼, 콤보박스 등
다양한 기능제공으로 손쉬운 정보관리

04 패키지화면 _ 제품코드등록 (제조공정 / 투입자재 등록)

공정등록: 다중선택방식, 공정라우팅등록 방식 선택가능



- 사내/외주 변경 시 외주처를 등록하여 외주발주연동 / 라인칼라가 적용됩니다.
- 기본 정보를 변경하지 않아도 '공정변경' 기능을 사용해 후작업지시 변경이 가능합니다.

- 원단을 두께로만 등록하여 변동이 자주 발생하는 폭, 길이 항목은 제품코드등록 / 발주 / 입고 시 언제든 상황에 맞게 변경이 가능합니다.
- 접착방법, PE두께, 접착제종류, 원단발주사항을 일괄 등록/관리 할 수 있습니다.

04 주요화면 _ 수주등록

제품코드, 제품명을 검색하여 신속한 수주등록이 가능합니다.

수주등록

수주기간 조회 2023-06-02 ~ 2023-06-02 조회단위 구분 수주확정 조회

제품명 신규수주 수주등록 수주확정 확정수정 작업지시서 새로고침 엑셀 삭제 닫기

순번	제품코드	제품명	수주일자	수주처	코드	제품명	영업담당자	규격	동판규격	납기일자	수주계산	수주수량	납품단위	생산요청량(M)	단가	단가단위	공급가액	부가세액	기준수량
1	수주확정	기존	1	2306-008	2023-06-02			140*210*290+80	630 X 900 X 4	2023-06-15	57,142	57,142	매	12,000		매			
2	수주확정	기존		2306-009	2023-06-02			143*150*230+80		2023-06-08	20,100	20,100	매	3,015		매			
3	수주확정	기존		2306-010	2023-06-02			122*130*500	450 X 750 X 3	2023-06-14	48	48	R/L	6,000		R/L			
4	수주확정	수정		2306-011	2023-06-02			93*205*154*500	617 X 900 X 5	2023-06-16	36	36	R/L	6,000		R/L			
5	수주확정	수정		2306-012	2023-06-02			93*176*144.5*500	579 X 900 X 5	2023-06-16	48	48	R/L	6,000		R/L			
6	수주확정	수정	1	2306-013	2023-06-02			130*230*360	460 X 900 X 6	2023-06-16	26,086	26,086	매	6,000		매			

계산 항목을 입력하면 파우치 / 자동롤 단위에 맞게
생산요청량(M) 및 수주수량이 계산되어 신속한 수주등록이 가능합니다.

수주내역

수주번호	수주일자	수주수량	단위	납기일자
2305-001	2023-05-15	16	R/L	2023-05-20
=COUNT		=SUM		

재공품생산내역

수주번호	생산일자	공정명	생산수량	단위
2305-001	2023-05-15	인쇄1	6,000	M
=COUNT			=SUM	

완제품 생산내역

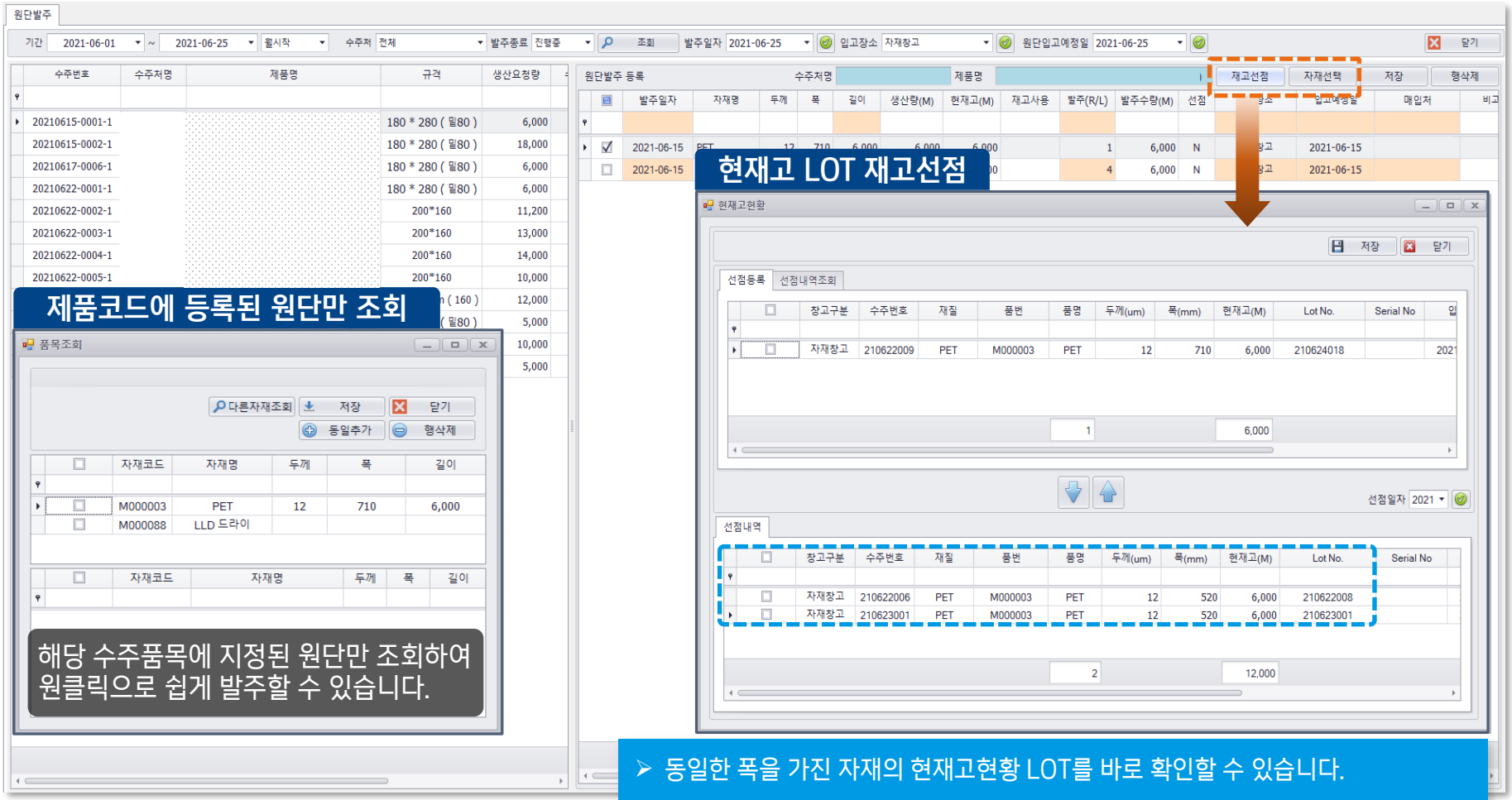
수주번호	생산일자	공정명	생산수량	단위	환산수량	단위
2305-001	2023-05-15	슬리터	5,500	M	11	R/L
=COUNT			=SUM		=SUM	

출고내역

출고일자	출고수량	단위	단가	공급가액
2023-05-15	50	R/L	50	2,500
=COUNT	=SUM			

- 선택 제품의 수주내역, 금액을 포함한 출고내역 히스토리를 바로 확인할 수 있습니다.
- 재공품생산, 완제품생산내역을 날짜별로 조회할 수 있습니다.

04 주요화면 _ 수주별원단발주



- 동일한 폭을 가진 자재의 현재고현황 LOT를 바로 확인할 수 있습니다.
- 해당 수주건에 자재를 선점하는 기능을 제공하여 자재관리가 수월해집니다.

04 주요화면 _ 입고내역 바코드라벨 출력

➢ 여러 그라비아업체에서 사용되는 기본 바코드양식을 제공해 도입 후 바로 사용이 가능합니다.

입고일자 2000-01-01 ~ 2021-06-25 전체 조회 바코드출력 도움말 닫기

입고처	제품명	원단명	발주규격 두께(um)	발주규격 폭(mm)	발주규격 길이(M)	입고수량(R)	최근입고일자	수주번호	창고
		AL-FOIL	12	0	4,000	3	2021-06-22	210622008	자재창고
		PET 양면	12	560	6,000	3	2021-06-22	210622012	도노티...
		PET 양면	12	560	6,000	3	2021-06-22	210622012	도노티...
		NY	15	660	6,000	1	2021-06-17	210617001	자재창고
		NY	15	0	3,000	4	2021-06-22	210622008	자재창고
		NY	15	830	6,000	4	2021-06-24	210624002	자재창고
		NY 양면	15	780	6,000	1	2021-06-17	210617003	자재창고
		NY	15	690	6,000	1	2021-06-15	210615003	자재창고
		PET 양면	16	990	6,000	4	2021-06-17	210617002	자재창고
		부직포 16g	16	980	2,000	12	2021-06-17	210617002	자재창고
		OPP	20	840	4,000	1	2021-06-24	210624001	자재창고
		W CPS	20	930	6,000	20	2021-06-17	210617004	자재창고
		VM CPS	25	850	4,000	1	2021-06-24	210624001	자재창고
		OPP	30	480	6,000	4	2021-06-22	210622013	자재창고
		OPP	30	920	6,000	20	2021-06-17	210617004	자재창고
		CPS	40	490	2,000	12	2021-06-22	210622013	자재창고
		LLD 유백 옥텐	50	1000	3,000	8	2021-06-17	210617002	자재창고
		LLD	50	670	3,000	2	2021-06-17	210617001	자재창고
		CPS	50	530	2,000	4	2021-06-23	210623001	자재창고
		CPS	50	530	2,000	3	2021-06-22	210622006	자재창고
		LLD 옥텐	60	700	3,000	2	2021-06-15	210615003	자재창고
		LLD 이지컷필름 ...	65	790	3,000	2	2021-06-17	210617003	자재창고
		LLD 유백	80	840	3,000	7	2021-06-24	210624002	자재창고
		LLD 드라이	90	640	3,000	2	2021-06-17	210617005	자재창고
		LLD 드라이	110	720	1,500	4	2021-06-15	210615001	자재창고

입고번호	입고일자	입고수량	입고규격 두께(um)	입고규격 폭(mm)	입고규격 길이(M)	입고규격 비중(kg)	입고규격 중량(Kg)	창고
P20210617-0007	2021-06-17	1	6	780	6,000	2.71	76	

입고일자	LOTNO	수량(Roll)	입고중량	Serial No.	비고
2021-06-17	210617029	1	76.097		

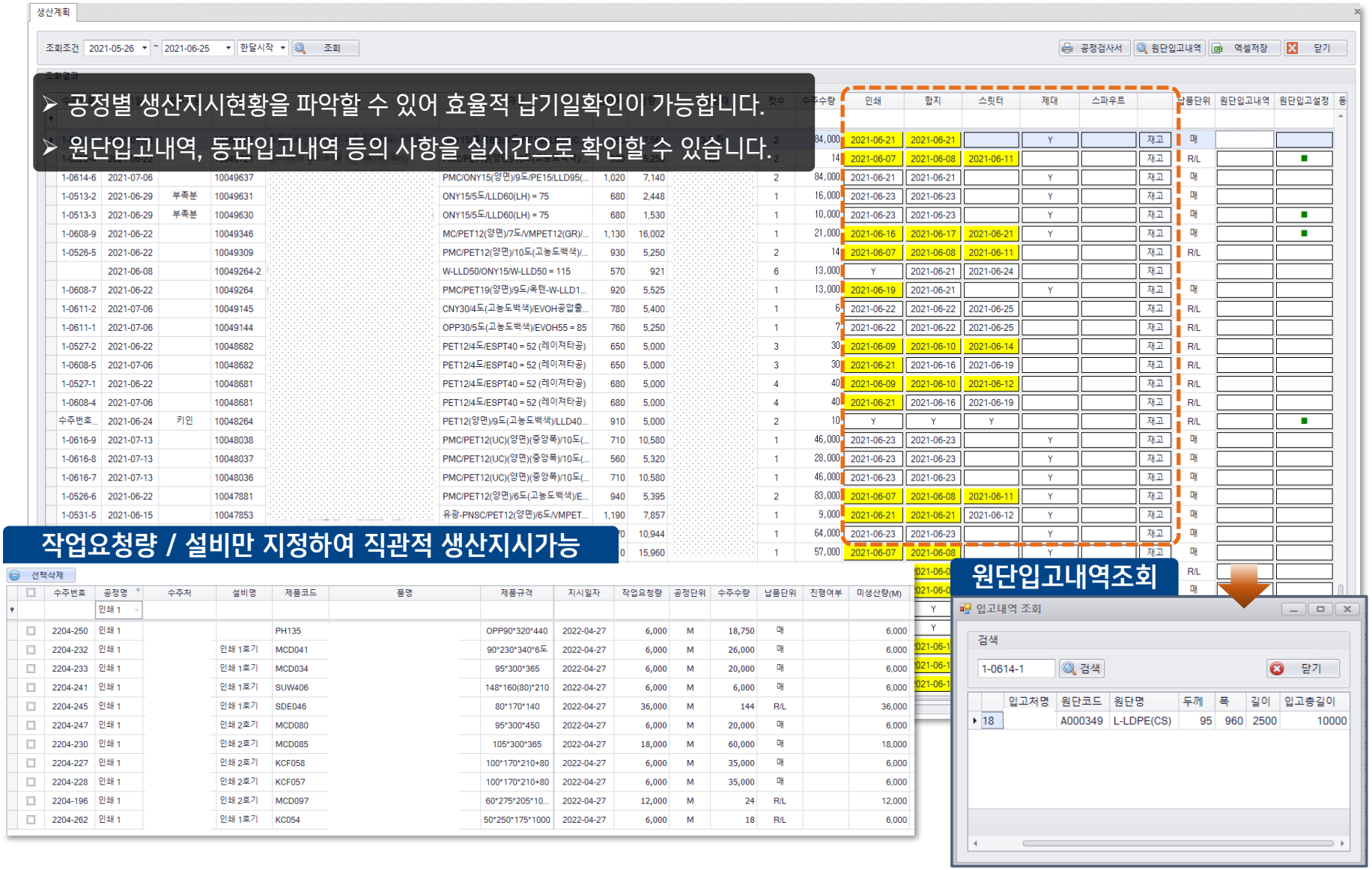
원단 바코드라벨

거래처명	도움이티에스	비 고	비고사항
원단명	PET	원단코드	A00001
수주처명	도움ETS	규격	12*600*6,000M
수주번호	2211-177	품명	도움이티에스
LOT NO	23010-001		

제품 바코드라벨

출고처	도움이티에스		
제품명	도움이티에스 그라비아인쇄솔루션		
수주번호	2023-001	생산일자	2023-01-01
수량	99,999 매	작업자	김수주
도움ETS Enterprise Total Solutions	SL230101-01		

04 주요화면 _ 생산지시계획



04 주요화면 _ 생산실적입력(POP)

➢ 다양한 그라비아인쇄업체와 실사용하며 개선되어 온 실적입력 화면은 하나의 화면인터페이스로 **모.든.공.정** 의 실적입력 및 관리가 가능합니다.

큰 버튼을 사용해 직관적이며 입력 편의성이 뛰어납니다.
익숙하지 않은 사용자도 쉽게 사용이 가능합니다.

해당 수주건에 입고된 원단만 조회되어
사용자 오류를 방지합니다

소진내역과 생산내역의 LOT연결기능을
사용하면 LOT 추적조회가 가능합니다.

➢ 기본 제조사양 정보를 기반으로 설비 별 제조사양을 저장하여 동일 제품 생산 시 데이터 분석이 가능합니다.

➢ 현재 설비의 제조사양을 입력/저장하여 현황조회가 가능합니다.

04 주요화면 _ 생산현황 모니터링

공정별 실시간 생산진행현황

수주별생산모니터링

조 회 | 신 규 | 수 정 | 삭 제 | 저 장 | 엑 셀 | 출 력 | 닫 기

조회조건

납기일자 2023-06-01 ~ 2023-06-02 조회단위 한달시작 완료건 제외조회

진행구분 대 기 진 행 완 료

상세

총생산량	인쇄반	티다이반	드라이반	타공	슬리터	레이저	가공	캡파우치
	336,000	155,860	245,850	0	502	11,920	377,250	0

수주 생산정보												생산진행현황							
구분	제품군	수출구분	수주번호	납기예정일	수주처	제품명	생산요청량(M)	수주량	완제품 수량	단위	수주원단량 (M)	인쇄반	티다이반	드라이반	타공	슬리터	레이저	가공	캡파우치
완료	슬리터	내수	230509-017	2023-06-01			12,000	72	71	R/L	12,000					71			
진행	슬리터	내수	230509-018	2023-06-01			12,000	72	36	R/L	12,000					36	11,920		
완료	가공	수출	230515-012	2023-06-02			6,000	23,622	22,700	매	6,000							22,700	
완료	슬리터	내수	230516-013	2023-06-01			3,000	9	8	R/L	3,000	3,000	3,000	3,000		8			
완료	슬리터	내수	230516-014	2023-06-01			3,000	9	8	R/L	3,000	3,000	3,000	3,000		8			
완료	슬리터	내수	230516-015	2023-06-01			12,000	34	32	R/L	12,000	12,000	17,860	12,000		32			
완료	슬리터	내수	230516-016	2023-06-01			6,000	45	42	R/L	6,000	6,000	6,000	6,000		42			
진행	가공	내수	230518-008	2023-06-01			6,000	24,490	0	매	6,000	6,000	6,000						
완료	슬리터	내수	230518-018	2023-06-01			6,000	17	16	R/L	6,000	6,000	6,000	6,000		16			
완료	슬리터	내수	230518-019	2023-06-01			6,000	17	16	R/L	6,000	6,000	6,000	6,000		16			
진행	가공	내수	230519-008	2023-06-02			12,000	18,462	0	매	12,000	12,000		12,000					
완료	슬리터	내수	230522-008	2023-06-01			12,000	72	107	R/L	12,000	12,000	12,000	12,000		107			
완료	가공	내수	230522-009	2023-06-01			6,000	54,545	52,050	매	6,000	6,000	6,000			1		52,050	
완료	가공	내수	230522-010	2023-06-01			6,000	54,545	51,850	매	6,000	6,000	6,000			4		51,850	
진행	가공	내수	230522-023	2023-06-02			12,000	66,667	0	매	12,000	12,000	12,000	12,000		8			
완료	슬리터	내수	230522-024	2023-06-01			6,000	18	18	R/L	6,000		6,000			18			
완료	가공	내수	230522-039	2023-06-01			6,000	42,857	42,000	매	6,000	6,000	6,000			4		42,000	
완료	슬리터	내수	230522-041	2023-06-01			16,000	32	32	R/L	16,000	16,000		16,000		32			
완료	슬리터	내수	230522-042	2023-06-01			8,000	16	16	R/L	8,000	8,000		8,000		16			
완료	가공	내수	230522-043	2023-06-01			6,000	42,857	42,000	매	6,000	6,000	6,000			4		42,000	
진행	가공	내수	230523-002	2023-06-02			12,000	44,444	0	매	12,000	12,000	12,000						
진행	가공	내수	230523-003	2023-06-01			12,000	63,158	11,900	매	12,000	12,000	12,000			8		11,900	
완료	가공	내수	230523-012	2023-06-01			6,000	33,333	32,000	매	6,000	6,000	6,000			4		32,000	
완료	가공	내수	230523-017	2023-06-02			6,000	92,308	87,500	매	6,000	6,000		6,000				87,500	
완료	가공	내수	230523-018	2023-06-01			6,000	37,500	35,250	매	6,000	6,000	6,000			4		35,250	
진행	슬리터	수출	230524-005	2023-06-02			24,000	49	0	R/L	24,000	24,000		24,000					
진행	슬리터	수출	230524-006	2023-06-02			24,000	49	0	R/L	24,000	24,000		24,000					
			62					924,051	377,715		543,000	336,000	155,860	245,850	0	502	11,920	377,250	0

공정별 진행현황 확인

수주별 생산진행상황이 실시간으로 업데이트 되어 납기시점확인. 공정별생산내역을 한 화면에서 확인할 수 있습니다.

04 주요화면 _ 경화실 모니터링 / 입.출고

경화진행현황 / 재고현황 조회

공정라우팅 등록 | 제품코드등록 | 경화실 모니터링

경화실 현황 (모니터링 간격 : 1분)

인쇄 | 닫기

경화실1 | 경화실2 | 경화실3 | 경화실4 | 경화실5 | 경화실6 | 상온경화실

연번	수주번호	품명	입고량	LOTNO	경화정도	입고시간	출고가능시간	예상경화시간(시)	비고
			2,900	D211009-00002	100%	2021-10-09 03:58:00	2021-10-11 03:58:00	48	
			2,650	D211009-00003	100%	2021-10-09 03:58:00	2021-10-11 03:58:00	48	
			1,940	D211020-00100	100%	2021-10-20 17:31:00	2021-10-21 17:31:00	24	
			1,000	D211020-00101	100%	2021-10-20 17:31:00	2021-10-21 17:31:00	24	
			2,000	D211008-00021	100%	2021-10-08 21:35:00	2021-10-11 21:35:00	72	
			1,980	D211008-00022	100%	2021-10-08 21:35:00	2021-10-11 21:35:00	72	
			2,030	D211008-00023	100%	2021-10-08 21:35:00	2021-10-11 21:35:00	72	
			2,040	D211008-00024	100%	2021-10-08 22:44:00	2021-10-11 22:44:00	72	
			2,010	D211008-00025	100%	2021-10-08 22:44:00	2021-10-11 22:44:00	72	
			1,730	D211008-00028	100%	2021-10-08 22:44:00	2021-10-11 22:44:00	72	

- 생산실적입력이 종료되면 기준정보에 따라 자동으로 입고를 처리합니다.
- 현재 경화정도를 경화시간대비 퍼센트로 조회하여 직관적 입니다

제품코드등록 | 생산실적등록 | 경화실 입출고

출고시간 2021-10-25 13:16:38 | 경화실출고 | 조회

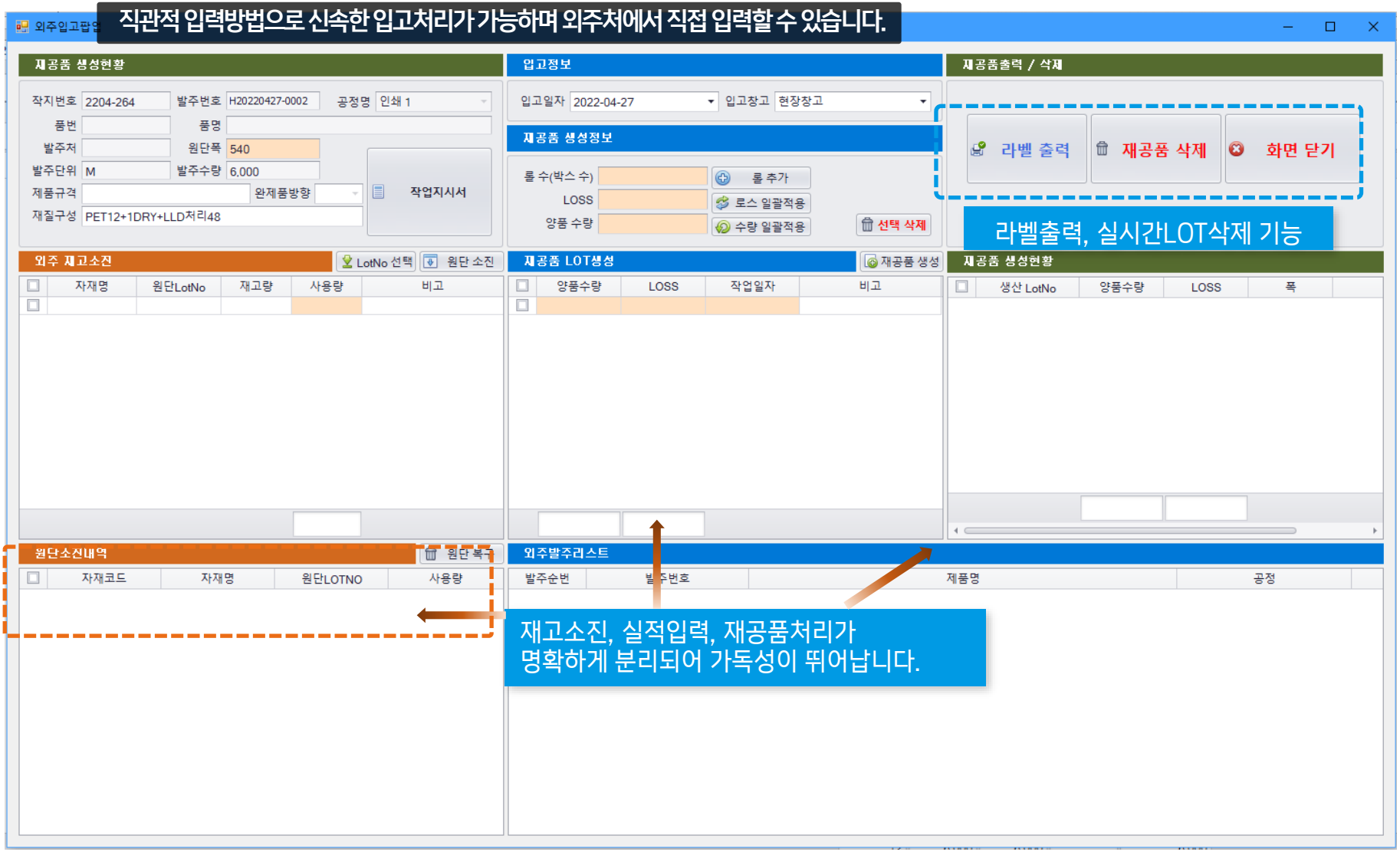
현재고현황 | 입출고이력

	경화실					
		210901003				160mm×215mm

경화가 100% 처리되면 자동으로 출고처리하거나, 수동으로 관리할 수 있습니다.

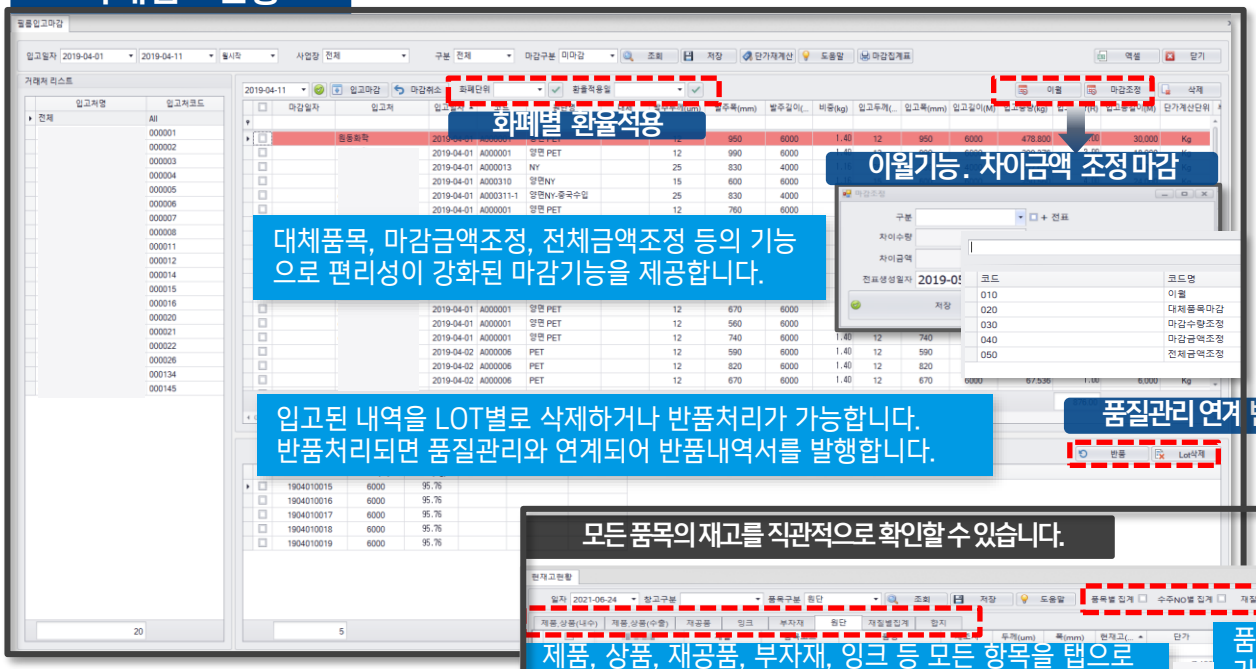
주요화면 _ 외주입고

직관적 입력방법으로 신속한 입고처리가 가능하며 외주처에서 직접 입력할 수 있습니다.

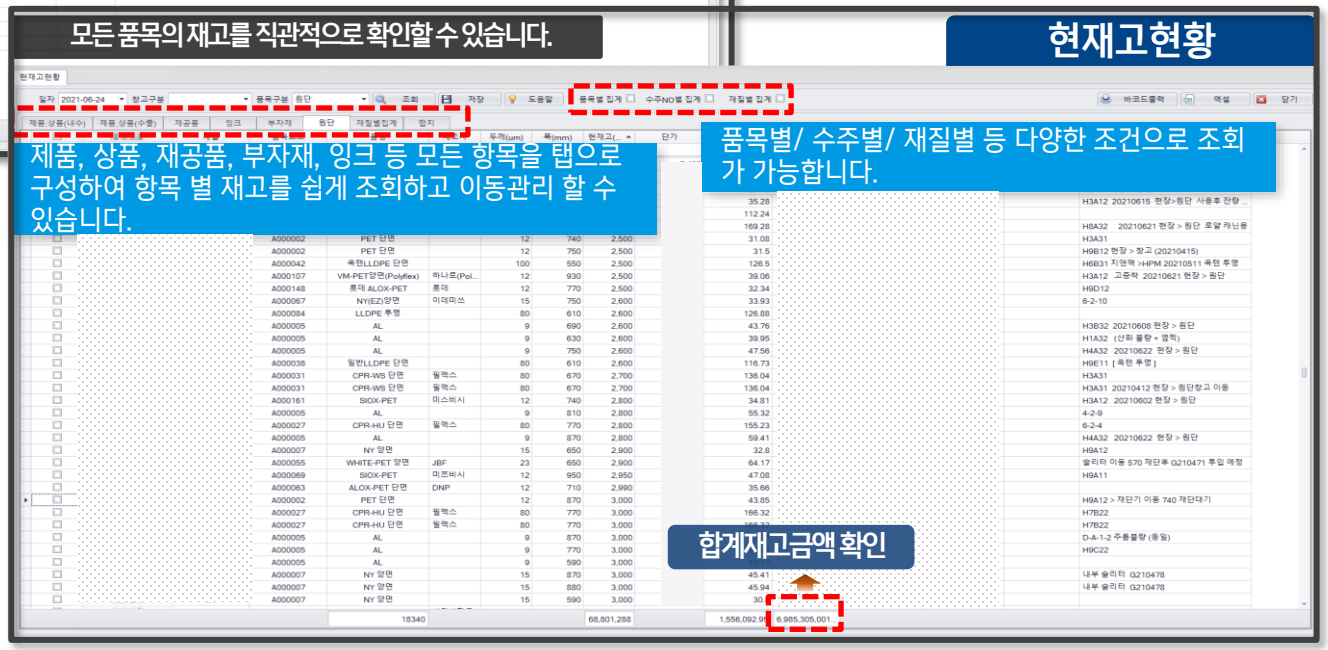


04 주요화면 _ 자재입고마감 / 현재고현황

자재입고현황



현재고현황

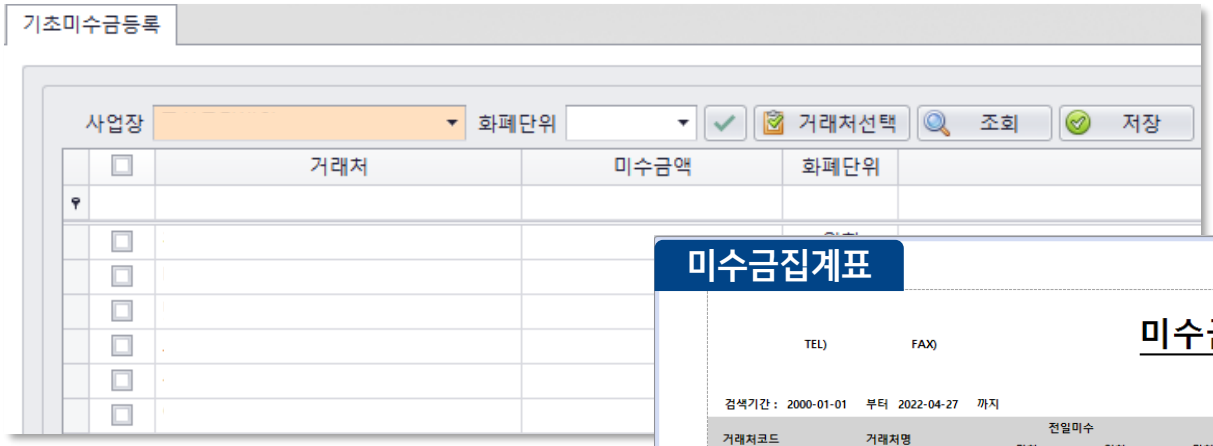


04 주요화면 _ PDA 관리(옵션)

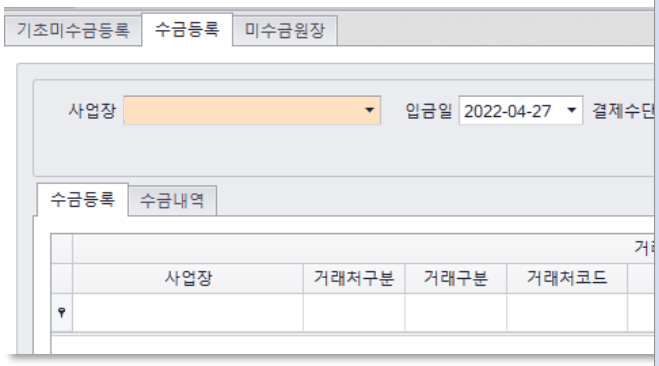
➢ 출하 . 영업업무를 PDA로 처리할 수 있게 수주등록, 출고, 재고실사 등 다양한 메뉴를 제공합니다.

04 주요화면 _ 수금관리(옵션)

수금을 등록하여 미수금집계표 관리 / 명세표출력 표기가 가능합니다.



수금등록



미수금집계표

TEL) FAX)

미수금집계표

검색기간 : 2000-01-01 부터 2022-04-27 까지 출력일자 : 2022-04-27

거래처코드	거래처명	전일미수 원화	전일미수 외화	매출액 원화	매출액 외화	입금액 원화	입금액 외화	미수잔액 원화	미수잔액 외화	전화번호
1002			0.00		0.00		0.00		0.00	
1006			0.00		0.00		0.00		0.00	
1011			0.00		0.00		0.00		0.00	
1012			0.00		0.00		0.00		0.00	
1017			0.00		0.00		0.00		0.00	
1020			0.00		0.00		0.00		0.00	
1024			0.00		0.00		0.00		0.00	
1028			0.00		0.00		0.00		0.00	
1039			0.00		0.00		0.00		0.00	
1054			0.00		0.00		0.00		0.00	
1055			0.00		0.00		0.00		0.00	
1062			0.00		0.00		0.00		0.00	
1079			0.00		0.00		0.00		0.00	
1082			0.00		0.00		0.00		0.00	
1083			0.00		0.00		0.00		0.00	
1088			0.00		0.00		0.00		0.00	
1089			0.00		0.00		0.00		0.00	
1095			0.00		0.00		0.00		0.00	
1105			0.00		0.00		0.00		0.00	
1109			0.00		0.00		0.00		0.00	
1113			0.00		0.00		0.00		0.00	
1114			0.00		0.00		0.00		0.00	

- 업무 담당자별 맞춤식 교육으로 수료 이후 단기간 내 사용가능 합니다 .
- 실제 업무에 적용할 수 있는 범위를 산정하고 이해가 쉽도록 교육내용을 구성합니다.

구분	개요	교육내용	교육대상	일수	장소
관리교육	기본교육	❖ 프로젝트 수행 방법론 이해	❖ 프로젝트 참여자	3일	프로젝트 수행장소
기술교육	제품교육	❖ 도입 솔루션 기술 교육	❖ 시스템 운영자 2인	3일	
운영교육	인수교육	❖ 운영자 인수 인계 교육	❖ 시스템 운영자	3일	
	적용교육	❖ 기본 기능별 이해 과정 ❖ (전체 프로세스 및 해당 기능의 통합성 이해) ❖ 기본 모듈별 실습과정 ❖ 기준정보(기초 데이터) 작성교육 ❖ 기초 교육 및 실습	❖ 본 시스템을 운영하는 관리자	5일	
	Network 교육	❖ Network 개념 및 구성 소개 문제 진단/해결 방법	❖ 보전관리자, 현장 담당자	1일	

- 문제 발생 시 신속한 복구 및 효과적인 예방 정비
- 문제 발생의 요소 근원적 해결을 목표로 총체적 기술지원
- 유지 보수 대상 – 본 사업을 통해 납품, 설치, 이식하게 되는 소프트웨어, 데이터베이스, 하드웨어
- 장애 발생 시 신속한 복구 지원, 예방정비, 지속적인 기술지원
- 시스템 소프트웨어 및 어플리케이션의 지속적인 업그레이드 활동수행

지속적인 정기점검을 통한 문제발생 요소의 근원적 해결

유지 보수 전략

▶ 사업완료 후 12개월간 무상유지 보수

▶ 일관된 지원체계 보장 및 장애 발생시 비상연락 체계 유지

▶ 하자 및 장애 발생시 즉각 보수 완료 체제 구축

▶ 유상 유지 보수 사항 발생시 협의를 통한 신속한 대응방안 수립

시스템 / 하드웨어	소프트웨어	어플리케이션	데이터베이스
시스템 장애 시 유지 보수	버전 업그레이드 지원	기능 변경 및 수정/보완	DB관리 및 데이터 확장

감사합니다

연락 주시면 찾아 뵙고 귀사에 맞는 솔루션을 제안해 드리겠습니다.

도움ETS
Enterprise Total Solutions